



Ingénieur(e) en ingénierie logicielle

(Domaine Sclolarité)

Poste de catégorie A (Emploi-type Referens N°E2C45)

Ouvert aux personnels titulaires par la voie de la mutation ou du détachement ainsi qu'aux personnels contractuels.



La durée du contrat est jusqu'au 31 août 2026, renouvelable sous conditions.

Rémunération

Pour les titulaires : IFSE A3 = 527€ brut + 335€ de part spécifique pour les agents ayant des fonctions informatiques = 862€ brut mensuel.

Pour les contractuels : 1 944 € négociable selon expérience.

Bac + 3 ou équivalent en informatique minimum.

Date de prise de fonctions : **au plus tôt.**

Dans le cadre de la modernisation de l'administration des plateformes Moodle, l'Université Toulouse Capitole recherche un(e) Ingénieur(e) en ingénierie logicielle.

PRÉSENTATION DE L'UNIVERSITÉ

Issue d'une longue tradition universitaire, l'Université Toulouse Capitole est devenue au premier janvier 2023 un Établissement public expérimental. Ce nouvel établissement regroupe, à ce jour, les composantes suivantes : Ecole de droit, Toulouse School of Management, Faculté d'Administration et Communication, Faculté d'informatique, IUT de Rodez, et deux établissements composantes : Toulouse School of Economics et Sciences po Toulouse. Avec près de 20 000 étudiants, ses 700 enseignants-chercheurs et 600 personnels administratifs contribuent à son rayonnement. Son ambition : créer un pôle de recherche pluridisciplinaire et international, développer des partenariats locaux et internationaux, promouvoir l'innovation pédagogique et favoriser l'attractivité du site universitaire toulousain.

PRÉSENTATION DE LA DSI

La DSI est composée de 31 agents. Dans le cadre des missions de l'université, la DSI fournit l'infrastructure, les matériels, les logiciels et les services numériques à l'usage des étudiants et des personnels. La DSI est structurée en 3 services :

- Le service système assure la disponibilité de l'infrastructure technique du système d'information, fournit des moyens de communications électroniques fiables aux usagers et fournit un socle de travail de confiance pour les équipes informatiques.
- Le service support garantit que les utilisateurs disposent des outils et des ressources informatiques et de téléphonie, nécessaires pour réaliser leurs tâches, améliorer leur productivité et soutenir les objectifs de l'université. Il assure assistance et conseils aux utilisateurs, gère le cycle de vie des matériels, la configuration des postes de travail et la gestion des incidents techniques sur ces derniers.
- Le service Ingénierie a pour mission principale de garantir la disponibilité, la performance et la sécurité des ressources informatiques mises à disposition des usagers des trois établissements : l'Université Toulouse Capitole, l'Institut d'Études Politiques de Toulouse et le Grand Établissement TSE. Il veille au bon fonctionnement des infrastructures et applications en assurant leur maintenance, leur évolution et leur optimisation continue. Il participe activement à la modernisation des établissements en améliorant les outils de gestion existants, en intégrant des solutions innovantes et en facilitant l'adoption de nouvelles technologies. Enfin, il accompagne les utilisateurs dans ces évolutions afin de renforcer l'efficacité

opérationnelle et d'offrir une meilleure expérience aux étudiants, enseignants et personnels administratifs.

MISSIONS

L'ingénieur(e) recruté(e) sera affecté(e) au service Ingénierie de la DSI et rejoindra notre équipe de 12 ingénieurs.

Vous intervenez au cœur de l'industrialisation des environnements, en combinant Ansible, Git et les bonnes pratiques DevOps pour déployer, maintenir et faire évoluer des plateformes durables, performantes et sécurisées, en particulier les plateformes d'enseignement en ligne (Moodle), en collaboration étroite avec la DTICE. Vous contribuerez ainsi à apporter des services toujours plus modernes et innovants, et serez acteur de la transformation numérique de l'établissement.

ACTIVITÉS PRINCIPALES

Gestion de projet :

- Participation aux comités fonctionnels pilotés par la maîtrise d'ouvrage
- Pilotage des comités de suivi technique et des projets logiciels, de l'expression des besoins à la mise en production
- Suivi des budgets, gestion des prestataires et des ressources associées
- Coordination entre les équipes techniques, les utilisateurs métiers et les partenaires externes
- Veille au respect des exigences de protection des données, en lien avec le Délégué à la Protection des Données

Déploiement, développement et exploitation des applications :

- Déploiement, configuration, intégration et maintenance des applications dans le système d'information
- Conception et développement d'applications, modules, interfaces et fonctionnalités selon les besoins métiers
- Réalisation des opérations d'exploitation et garantie de la continuité de service

Maintien en conditions opérationnelles :

- Supervision des performances, diagnostic et résolution des incidents techniques
- Garantie de la stabilité, de la sécurité et de la disponibilité des applications

Administration des bases de données : Gestion des bases associées aux applications : sauvegardes, restaurations et optimisations.

Tests et qualité :

- Mise en œuvre des tests techniques et fonctionnels
- Documentation, suivi des résultats et assurance de la qualité des livrables

Collaboration et accompagnement des utilisateurs :

- Travail étroit avec les administrateurs fonctionnels pour adapter les solutions aux besoins utilisateurs
- Accompagnement du changement et optimisation de l'expérience utilisateur

Connaissance métier, documentation et support :

- Compréhension des processus métiers afin de traduire efficacement les besoins en solutions techniques
- Rédaction de documentations techniques et fonctionnelles et support aux utilisateurs

Veille technologique : Suivi des évolutions technologiques et proposition d'améliorations pour assurer la pérennité et l'efficacité des systèmes

PROFIL RECHERCHÉ

Vous disposez des connaissances suivantes (ou bien êtes prêt(e) à les acquérir) :

Compétences techniques :

- Environnements Linux et Windows
- Bases de données relationnelles (Oracle, MySQL, PostgreSQL, SQL Server)
- Langages de programmation (Python, PL/SQL, Java, PHP)
- Gestion de versions avec Git
- Développement applicatif et processus de tests en préproduction et production

- Automatisation et gestion de configuration avec Ansible
- Conteneurisation des applications avec Docker
- Bonnes pratiques de documentation et maîtrise de l'anglais technique

Compétences en gestion de projet :

- Méthodologie de conduite de projet.
- Expérience dans l'organisation régulière de réunions de suivi pour une collaboration proactive avec les équipes fonctionnelles.
- Capacité à accompagner le changement, incluant la formation des utilisateurs finaux.

Aptitude relationnelle et savoir-être :

- Esprit d'équipe et capacité à travailler en collaboration avec les équipes fonctionnelles
- Autonomie, sens de l'initiative et reporting clair et régulier
- Excellentes capacités d'analyse, de synthèse et de proposition
- Esprit d'investigation et aptitude à résoudre des problématiques complexes
- Bon sens de la communication, capacité à vulgariser des sujets techniques
- Forte orientation utilisateur, avec le respect des règles de sécurité et de confidentialité des données

Compétences supplémentaires appréciées :

- Une bonne connaissance des outils **Apogée** et **Moodle** serait un atout majeur.

POINTS FORTS

- Environnement de travail privilégié
- Contribution à des projets structurants et motivants
- Travail au sein d'une équipe engagée et solidaire au bénéfice des usagers
- Echanges internationaux
- Service Commun d'Action Sociale
- Formation des personnels
- Restauration collective
- Cours de langues
- Activités physiques et sportives

CONDITION D'EXERCICE FAVORABLES

- 41 jours de congés + 15 jours de RTT
- Compte Epargne Temps
- Télétravail possible
- Aménagement du temps de travail sur 4,5 jours possible
- Prise en charge partielle des frais de transports
- Forfait mobilité durable
- Forfait mutuelle
- Parking et Transports en commun à proximité

CANDIDATER

La candidature (**lettre de motivation et curriculum vitae**) sera envoyée par courriel à la Direction des Ressources Humaines, à l'adresse : utcapitolerecrute@ut-capitole.fr au **plus tard le 28/02/2026** en indiquant le **titre du poste dans l'objet**.



Renseignements : Mme Valérie Senges - Responsable du service Ingénierie de de la DSI
05 61 63 36 02 ou valerie.senges@ut-capitole.fr